SPECIFICATION

NAME : Gas steam boiler

FUEL : Gas

MODEL : ZH-1000GE / ZH-1000GF

รูปแบบ Model					ZH-1000GE	ZH-1000GF
คุณสมบัติ Performance	การระเหยของไอน้ำ Equivalent Output			Kg/h	1000	
	ปริมาณการผลิตความร้อน Heat Output			Kcal/h	539000	
	พื้นผิวทำความร้อน Heating Surface Area			m2	9.9	
	แรงดันสูงสุด Max.Pressure			Kgf/cm2	10	
	ปริมาณน้ำในหม้อไอน้ำ Water Content			L	176	
	ประสิทธิภาพ Boiler Efficiency			%	92	96
	เครื่องทำน้ำร้อน Water Preheater			/	Y	
	ระบบการเผาไหม้ Combustion Method			/	TWO-STAGE	
	ปริมาณการใช้เชื้อเพลิง Fuel Consumption	13A		Nm3/h	59.2	56.7
		Lpg	Propane	Kg/h	51.1	49.0
			Butane		53.7	51.5
	กำลังไฟฟ้า Electrical Powercapacity			Kw	3.9	
	กำลังของอุปกรณ์เสริม Power Of Auxiliary Equipments	มอเตอร์ปั๊มน้ำ Water Pump Motor		Kw	1.5	
		มอเตอร์พัดลม Exhausting Fan Motor			2.2	
		แผงควบคุม Control Panel			0.2	
	น้ำหนักสุทธิ Product Weight			Kg	1640	1690
เส้นผ่าศูนย์กลางตัวต่อท่อ Pipe Diameters	เส้นผ่าศูนย์กลางของท่อเชื้อเพลิง Gas Let Dia		13A	mm	40	
			Lpg		40	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อส่งน้ำ Feed Water Inlet Dia				25	
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อปล่อยไอน้ำ Steam Outlet Dia				50	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อระบายหม้อไอน้ำ Boiling-Water Drain Dia				25	
	ขนาดของชุดต่อของวาล์วความปลอดภัย Safety Valve Dia				32	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อน้ำทิ้งอัตโนมัติ Auto Blowdown Dia				10	
	เส้นผ่าศูนย์กลางปล่องควัน Chimney Dia			Ømm	330	
	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อสายไฟ Power Wire Inlet Dia			mm2	5.5	
ขนาด Size	ขนาดหม้อไอน้ำ Boiler Dimensions	ยาว Length		mm	1730	1890
		กว้าง Width			1456	1456
		สูง Heigth			2310	2310

NOTES:

1.ZH- x x x G indicates gas boiler.

2.Standard power is 3PH/220V/60HZ. Notice of change if any is required.

3.Fuel consumption is calculated at low heat value:13A=9900Kcal/Nm3. LPG Propane=11460Kcal/kg. LPG Butane =10900Kcal/kg.

4.Gas supply pressure 13A:200mmAq. LPG:280mmAq 1000kg/h-2000kg/h model supply pressure 0.8-3.5kgf/cm2.

5.Partial modification for improvement is allowed without notice.

6.The error allow value of boiler efficiency is ±1%.